目錄

? ? ? ? ....錯誤! 尚未定義書籤。

? ? 3

? ? 4

? ? ? ? ? 5

? ? 6

使用電源...6
電源線...6
機器放置位置...6
使用和貯藏...6
防止凝露...6
機器清潔...6

? ? ? ? ? ? ? 7

碟片使用...7
清潔碟片...7
碟片貯藏...7

? ? ? ? 8

? ? ? 9

? ? ? ? ? ? ? /? ? ? 11

前面...11
後面...11
顯示窗...12

? ? ? ? ? ? 13

影像輸出端子連接...13
聲音輸出端子連接...14

? ? ? ? 15

電視設定...15
音頻設定...16
杜比數碼設定...16
音效設定...17
LPCM 設定..17
一般設定...18
初期設定...19

? ? ? ? (OSD)..21

DVD OSD 模式..21
AUDIO CD/VCD OSD 模式.....................................21

? ? ? ? ? ? 22

開始播放...22
跳躍播放...22
靜止/格放播放...22
快轉/倒轉選擇...23
慢速播放...23
停止播放...24

? ? ? ? ? ? 25

重覆播放...25
預約播放...25
標題選單 (限 DVD)...26
DVD 選單 (限 DVD)..26
多角度播放...26
播放時改變字幕...27
播放時改變語音語言...27
直接選擇...27
VCD 播放控制(PBC)..28

MP3 ? ? 29

MP3 相容格式...29
操作方式...29

? ? ? ? 31

調整方法...31

? ? 32

術語...32
區域管理碼...32
許可證...32
警告...32
故障排除...33
技術規格...34

特色

■ **DVD, VCD, Audio CD, 和 MP3 碟片格式相容。**

本 DVD 光碟機可以播放各種光碟碟片，包括 DVD 光碟，VCD 光碟，CD 光碟和 MP3 格式光碟。

■ **色差影像端子輸出**

本 DVD 光碟機擁有交錯掃描色差影像端子(Y/CB/CR)及循序掃描影像端子(Y/PB/PR)輸出，能夠直接連接一台備有色差影像端子(Y/CB/CR) 或循序掃描影像端子(Y/PB/PR)輸入的電視機，以傳送 DVD 影像信號，使圖像色彩更逼真、細緻、鮮明、穩定。

■ **兩聲道類比聲音輸出**

本 DVD 光碟機能夠輸出左/右、立體和 VSS 模式的混頻音響。

■ **虛擬 3D 環繞音響**

本 DVD 光碟機通過正常類比輸出具有虛擬 3D 環繞音響效果的特性。

■ **同軸數位聲音輸出**

本 DVD 光碟機有一個同軸數位聲音輸出。用戶可以通過選擇 BITSTREAM 和 D-PCM 數位聲音、很方便地轉換 DVD 和 CD 碟片的播放。

■ **Dolby®數位聲音輸出及 DTS®數位聲音輸出支援**

本 DVD 光碟機通過它的內置數位聲音輸出，能夠把 Dolby®數位或 DTS®數位聲音資料輸出到一台外接的 Dolby®數位或 DTS®數位解碼器。

■ **高品質的 96kHz/24BIT 聲音 D/A 轉換器**

本 DVD 光碟機具有一個 96KHz/24Bit 聲音 D/A 轉換器，通過它可以使 96KHz/24Bit 編碼的碟片發揮其優良的音響效果。

■ **10Bit/27MHz D/A 視頻轉換器**

本 DVD 光碟機的 10Bit/27MHz D/A 轉換器比一般 8bit 轉換器的精度高四倍。可以消除人工痕跡和提高視頻圖像的清晰。

■ **圖像放大**

根據圖像規定的比例用戶可以放大或縮小圖像。

■ **多種速度快進/倒搜尋**

該數位快進/倒搜尋功能能以各種速度進行快速搜尋。

■ **多種速度慢動進/倒搜尋**

本 DVD 光碟機具有慢動作搜尋功能。

■ **類比聲音輸出音量控制**

本 DVD 光碟機可以透過遙控器控制類比聲音輸出的音量。

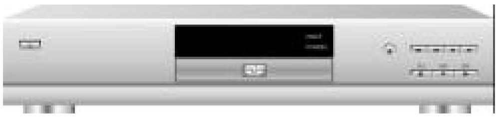
■ **自動斷電功能**

本 DVD 光碟機具有自動斷電功能。 當光碟機在不使用達 20 分鐘時，本機會自動斷電以節省功耗並延長光碟機的壽命。

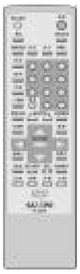
包裝箱內容

請查看 DVD **光碟機包裝箱內有以下內容，如有短缺,請立即與銷售商聯繫。**

■ **DVD 光碟機**
x1



■ **遙控器**
x1



■ **AAA 電池** **x2**

AAA (UM4) x 2

■ **影像與聲音連接線** **x1**

■ **使用說明書**
x1

警告

請仔細閱讀下列各項說明，正確安全地使用本 DVD 光碟機。

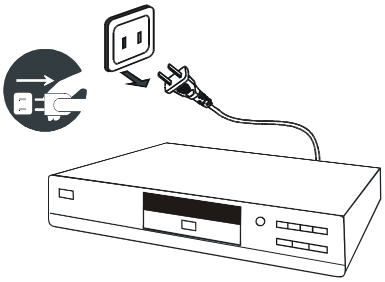
■ 使用電源

請使用按本 DVD 光碟機後面板上額定的電源插座。
(AC110-240, 50/60Hz)

■ 電源線

☞ **請不要在電源線上放置重物，以免電源線破損引起火災或觸電。**

☞ **機器長時間不使用，請拔下電源插頭。**



■ 機器放置位置

☞ **不要把機器放置於下列地方**

- ✓ **有震動**
- ✓ **高濕度**
- ✓ **通風差**
- ✓ **陽光直射**
- ✓ **溫度極高或極低**

☞ **本機應放置在一個水平的平面上。**

☞ **本機放置位置應遠離電視機、收音機、電腦和揚聲器，以免磁場?擾。**

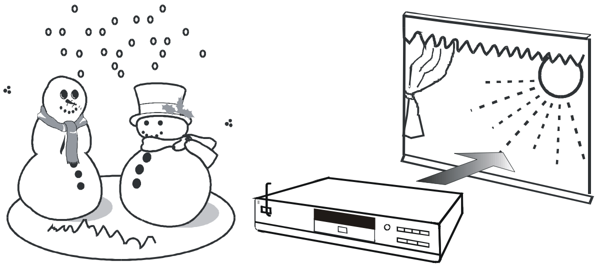
■ 使用和貯藏

☞ **請不要打開機頂蓋以免觸到本機內件引起觸電。**

☞ **請不要在機頂上放置重物。**

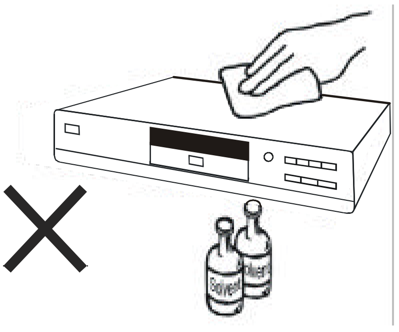
■ 防止凝露

☞ **機器被從一個較冷的地方挪到一個較熱的地方容易引起凝露；一旦有凝露?生，請在使用本機前先把電源打開 1 到 2 小時。**



■ 機器清潔

☞ **請用乾燥的軟布清潔機器面板和機體，其他部位可以用一塊蘸有軟性去垢劑的軟布清潔。不要使用具揮發性清潔劑，以防止損壞機體。**



碟片使用和保養

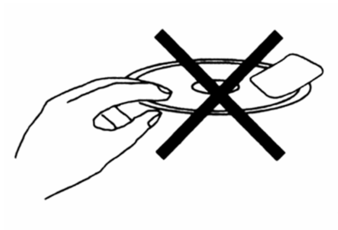
■ 碟片使用

☞ 請按下面圖示依碟片的邊緣或中心孔拿取碟片，　盡量不要觸碰碟片光亮的一面(儲存資料面)。

☞ 請不要在碟片表面粘貼標簽，以免碟片重心偏差而造成播放異常。

☞ 請不要刮傷碟片資料面，以免導致播放異常(停頓或馬賽克出現)。

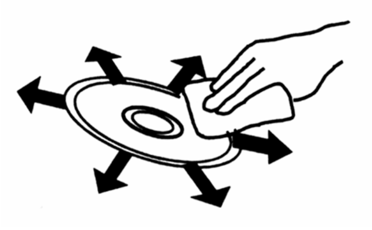
☞ 請不要汙損碟片資料面，以免導致播放異常(停頓或馬賽克出現)。



☞ 碟片播放時旋轉的速度很快，請不要使用已破損、刮傷、斷裂或彎曲的碟片，以免損壞機器。

■ 清潔碟片

☞ 碟片上的指印或汙穢會減弱碟片的反射光並會直接影響信號的品質；信號的品質越差，播放的效果也就越差。 用軟布從碟片的中心向外直線抹拭。



☞ 如果碟片很髒，可先用一塊軟濕布抹拭，然後再用軟乾布抹拭。

☞ 不要使用清潔劑，苯，稀釋劑，抗靜電液或其他熔劑，否則會損壞碟片表面。

■ 碟片貯藏

☞ 請把碟片存放在它們原來的盒子中，以免彎曲。

☞ 不要把碟片存放在溫度、濕度極高或陽光直射的地方，這種環境同樣會損壞碟片。

☞ 仔細閱讀碟片上的標簽說明。

適用光碟

本 DVD 光碟機適用於下列光碟的播放。

光碟類型	尺寸/面/層	最長播放時間 (記憶體量)
DVD 碟片	DVD	MPEG2 型
	12 cm (5”) /單面/單層 12 cm (5”) /單面/雙層 12 cm (5”) /雙面/單層 12 cm (5”) /雙面/雙層	133 min. (4.7 GB) 242 min. (8.5 GB) 266 min. (9.4 GB) 484 min. (17 GB)
	8 cm (3”) /單面/單層 8 cm (3”) /單面/雙層 8 cm (3”) /雙面/單層 8 cm (3”) /雙面/雙層	41 min. 75 min. 82 min. 150 min.
VCD 碟片	VCD	MPEG1 型
	12 cm (5”) / 單面/單層	74 min.
	8 cm (3”) / 單面/單層	20 min.
CD 碟片	Audio CD	Audio CD
	12 cm (5”) / 單面/單層	74 min.
	8 cm (3”) / 單面/單層	20 min.

註：

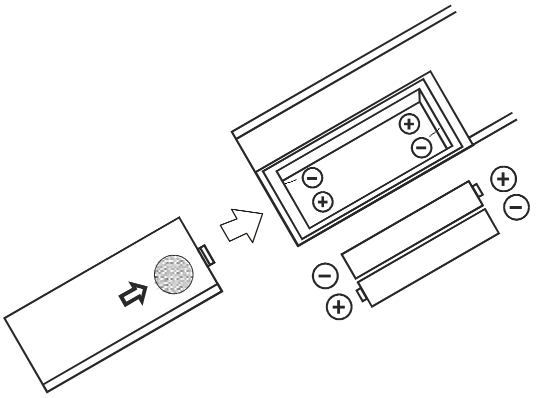
1. DVD 和 VCD 光碟能同時播放圖像和聲音，具有多聲音聲道支援。
2. CD 碟片:只有聲音聲道。
3. 請不要在本機上使用 DVD-ROMs, CD-ROMs 或 Photo CDs 等光碟。
4. 本機適用於 VCD 版本 1.1，版本 2.0。
5. 本機可播放 CD-R & CD-RW 光碟。

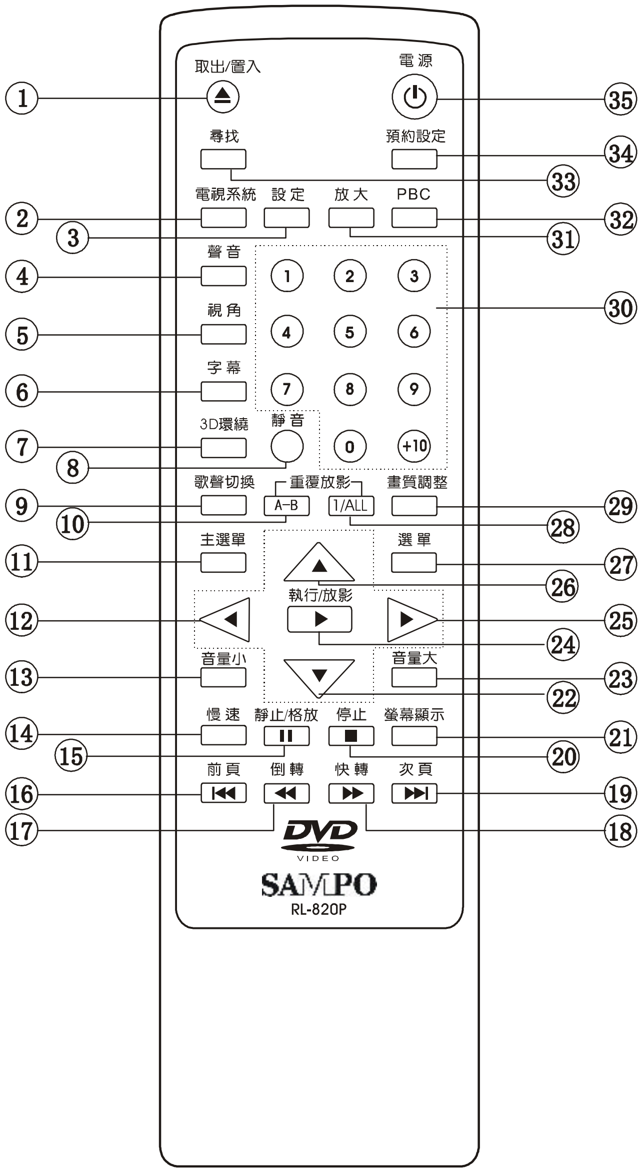
遙控器

使用遙控器操作 DVD 光碟機。在遙控器電池盒內放入兩顆電池(AAA)，注意電池的 + / - 端需同電池盒內標示的 + / - 號相對。操作時請把遙控器對準 DVD 光碟機上的遙控感應接收器。

注意：

- 不要混合使用不同廠牌、類型的電池，不要把新舊電池放在一起使用。.
- 當遙控器功能不強或控制範圍變小時請同時更換兩顆電池。
- 如長期不使用，請把遙控器內的電池取出，以免電池液滲漏、腐蝕，造成遙控器損壞。
- 不要將遙控器放在溫度極高或潮濕的地方。
- 不要拆開遙控器本體。





遙控器

1. 取出/置入

   打開/關閉碟片碟片盤。

2. 電視系統

   NTSC/PAL 系統切換鍵

3. 設定

   用戶設定（請參考第 15 頁）。

4. 聲音

   播放有兩種以上語言的 DVD 碟片時，使用該鈕以選擇語言播放（請參考第 27 頁）。

5. 視角

   如果 DVD 碟片為內含有多種觀賞視角內容時，使用該鈕可以改變播放中的觀賞顯示角度（請參考第 26 頁）。

6. 字幕

   播放含有多種語言字幕的 DVD 碟片時，使用該鈕可以在所含有的字幕語言中選擇語言字幕（請參考第 27 頁）。

7. 3D 環繞

   播音時使用該鈕以開? 虛擬音響效果（請參考第 17 頁“音響效果設定”）。

8. 靜音

   使播放時靜音。

9. 歌聲切換

   播放 DVD、VCD 及 Audio CD 時變換左單聲，右單聲和立體聲等聲音輸出。

10. A-B 重覆放影

    設定 A-B 片段重復播放（請參考第 25 頁）。

11. 主選單

    播放中按此鈕時，可進入 DVD 碟片的標題選單（請參考第 26 頁）。

12. ◀ 游標左移

    按該鈕可在選單中向左選擇。

13. 音量小

    減低類比聲音輸出的音量。

14. 慢速

    慢速進/到播放（請參考第 25 頁）。

15. 靜止/格放

    靜止/暫停播放及進入格放狀態，即圖像可以按一下按鈕進一格圖像（請參考第 22 頁）。

16. ⏮ 前頁

    播放時按該鈕可回跳至前一章節（請參考第 22 頁）。 .

17. ◀◀ 倒轉

    播放時按該鈕可快速往回搜尋（請參考第 23 頁）。

18. ▶▶ 快轉

    播放時按該鈕可快速向前搜尋（請參考第 23 頁）。

19. ⏭ 次頁

    播放時按該鈕可回跳至後一章節（請參考第 22 頁）。

20. 停止

    停止播放（請參考第 24 頁）。

21. 螢幕顯示

    按該鈕可顯示光碟機的工作狀況（請參考第 21 頁）。

22. ▼ 游標下移

    按該鈕可在選單中向下選擇。

23. 音量大

    按該鈕提高音量。

24. 執行/放影

    按該鈕確認選單內容的選擇或開始播放碟片。

25. ▶ 游標右移

    按該鈕可在選單中向右選擇。

26. ▲ 游標上移

    按該鈕可在選單中向上選擇。

27. 選單

    某些 DVD 碟片含有子選單，按該鈕進入子選單（請參考第 26 頁）。

28. 重? 放影

    顯示一個標題重覆播放或碟片上全部標題重覆播放（請參考第 25 頁）。

29. 畫質調整

    按此鍵後和箭頭上下左右鍵可作影像調整（請參考第 31 頁）。。

30. 數位鍵

    用於選單，曲目及其它如時間和密碼等的輸入。

31. 放大

    播放時啟動放大模式。

32. PBC

    在播放 VCD 碟片時開/關播放控制功能（請參考第 28 頁）。

33. 尋找

    通過該鍵直接搜尋標題/章節和時間（請參考第 27 頁）。

34. 預約設定

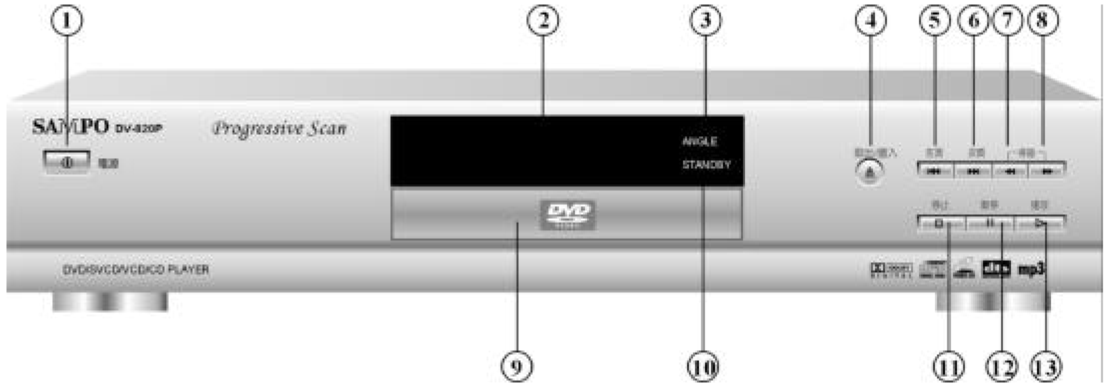
    編輯顯示 VCD/ Audio CD 碟片的播放曲目（請參考第 25 頁）。

35. 電源

    DVD 光碟機電源開關。

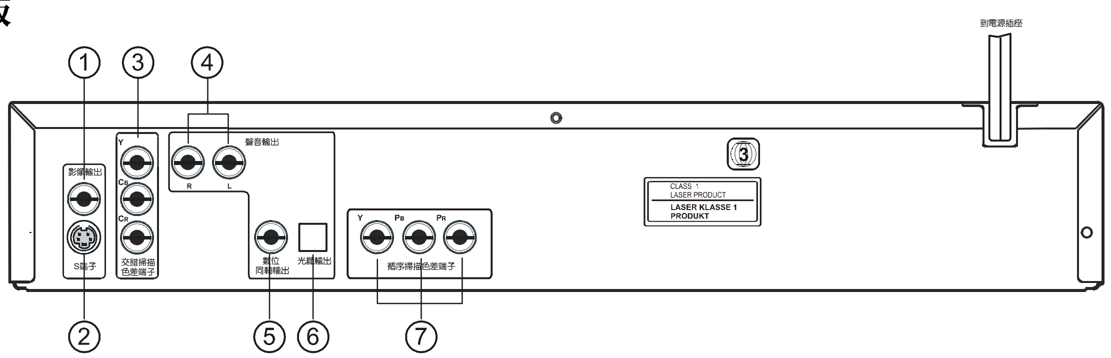
前面板與後面板/顯示窗

■ 前面板



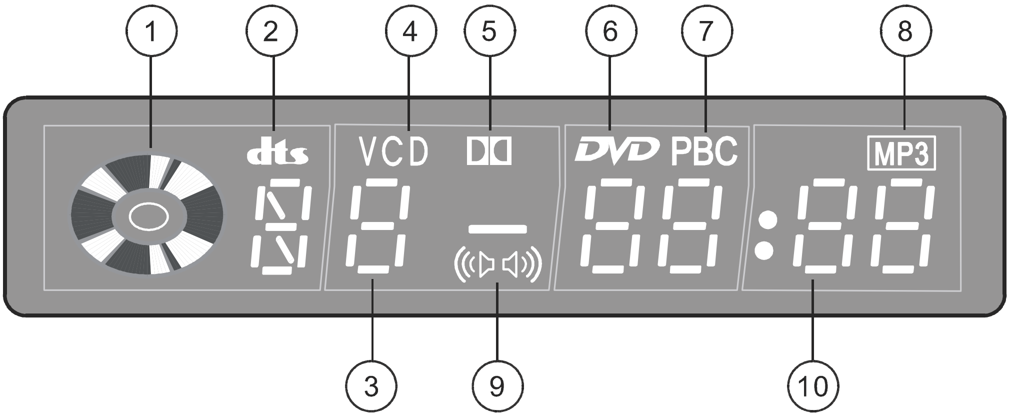
1. 電源
   光碟機電源開關。
2. 顯示窗
   顯示放影狀態
3. **ANGLE**
   多視角影片指示燈
4. 取出/置入 鍵
   打開/關閉碟片盤。
5. ⏮前頁 鍵
   播放 DVD/VCD/CD 碟片時，按該鈕可回跳至前一章節/曲目。 如同 VCD 碟片 PBC 選單“回到前頁”的功能。
6. 次頁⏭ 鍵
   播放 DVD/VCD/Audio CD 碟片時，按該鈕可回跳至後一章節/曲目。 如同 VCD 碟片 PBC 選單“回到下頁”的功能。
7. ◀◀ 掃描 鍵
   向前尋找。
8. 掃描 ▶▶ 鍵
   向後尋找。
9. 碟片盤
   碟片盤，放置 DVD, VCD, Audio CD, MP3 等碟片。
10. **STANDBY** 燈
    LED 待機指示燈。
11. ? ? 鍵
    停止播放。
12. 暫停/格放 鍵
    進入格放狀態
13. 播放 鍵
    碟片放置後開始播放。

■ 後面板



1. 一般影像輸出端子
2. **S-**影像輸出端子
3. 交錯掃描影像輸出端子
4. **R/L** 聲音輸出端子
5. 數位同軸聲音輸出端子
6. 數位光纖聲音輸出端子
7. 循序掃描影像輸出端子

■ 顯示窗



1. **碟片內部指示燈**
2. **DTS® 數位聲音指示燈 (見下圖 1)**
   播放含 DTS® 數位聲音編碼碟片指示。
3. **章節/曲目號碼指示燈**
   某些 DVD 碟片含多種標題頁，該指示燈顯示正在使用或正在播放的標題或曲目(Audio CD)的號碼。
4. **Audio CD/VCD 指示燈 (見下圖 2-3)**
   顯示放置的碟片是 CD 或是 VCD。
5. **Dolby®數位聲音指示燈 (見下圖 4)**
   播放含 Dolby® 數位聲音編碼資料的碟片指示。
6. **DVD 指示燈 (見下圖 4)**
   播放 DVD 碟片指示。
7. **VCD 碟片 PBC 指示燈 (見下圖 5)**
   播放控制指示燈。
8. **MP3 指示燈(見下圖 6)**
   播放 MP3 碟片指示。
9. **類比聲音輸出指示燈**
   播放 VCD/CD 時，指示聲音從類比聲音插座輸出。
10. **已播時間/剩餘播放時間指示燈**
    顯示已經播放的時間和剩餘播放的時間。

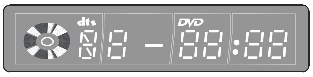


圖 1

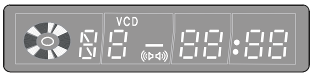


圖 2

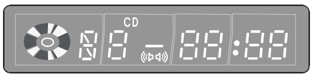


圖 3

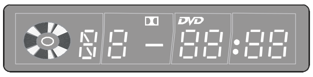


圖 4

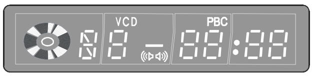


圖 5

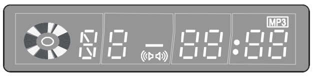
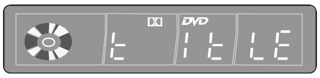
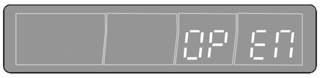


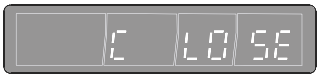
圖 6



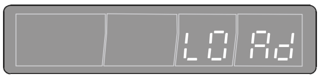
在讀標題 DVD。



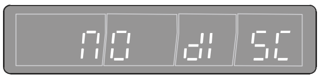
碟片盤開。



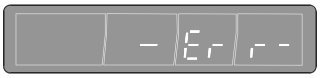
碟片盤關。



下載碟片資訊。



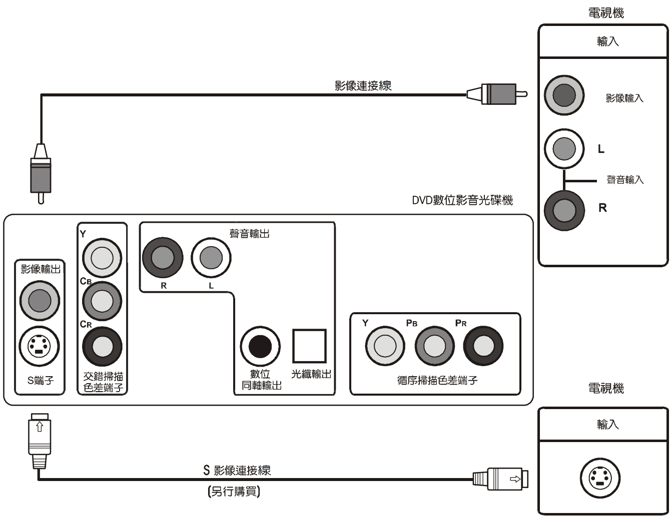
無碟片。



碟片壞或碟片區域碼錯。

後面板和連接

■ 影像輸出端子和連接



- **一般影像輸出端子**

  一般影像輸出端子是目前最常用的影像連接方法，多數電視機和 A/V 接收機都有這種連接方法支援。一般影像設置顯示毋須用戶設定。

- **S-影像輸出端子**

  請把 S-影像輸出連接上備有 S-影像輸入端子的電視機或監視器。要啟動 S-影像輸出必須把 DVD 光碟機的”設定菜單- -主頁”/ “電視設定頁”/ “影像輸出”設定在”S-VIDEO”（請參考第 15 頁）。

注意：

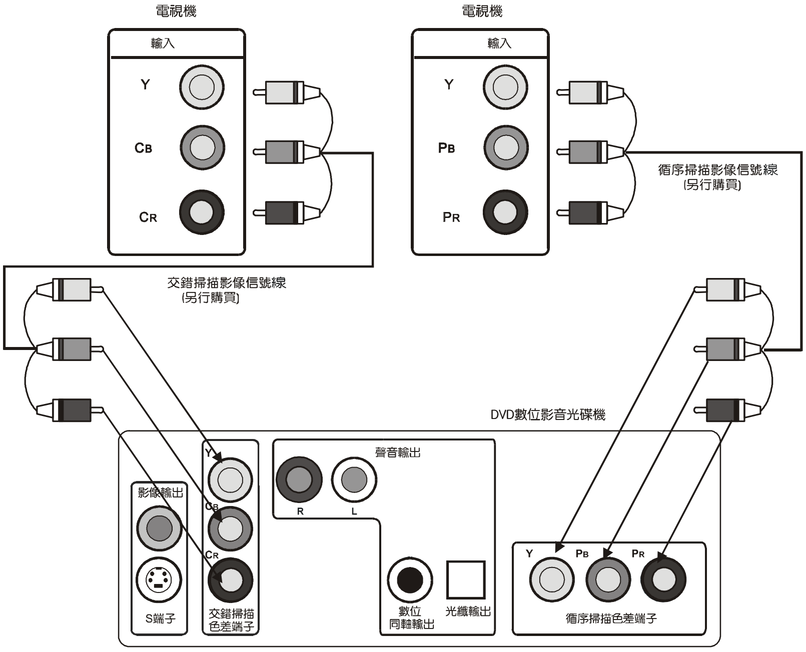
ⓘ S-影像連接線需另行購買。

- **交錯掃描色差影像輸出端子(Y/CB/CR)**

  把色差影像的輸出端子與備有色差影像輸入端子的電視機或監視器相連接，以得到最佳的圖像效果。使用色差影像輸出端子時，必須在光碟機的”設定菜單- -主頁”/ “電視設定頁”/ “影像輸出” 設定在”Y/CB/CR”選項。（請參考第 15 頁）

- **循序掃描色差影像輸出端子(Y/PB/PR)**

  循序掃描端子永遠有輸出，不需另行設定，僅需將電視設定於循序掃描輸入即可。循序掃描輸出具有更穩定、更細膩的影像畫面。



注意：

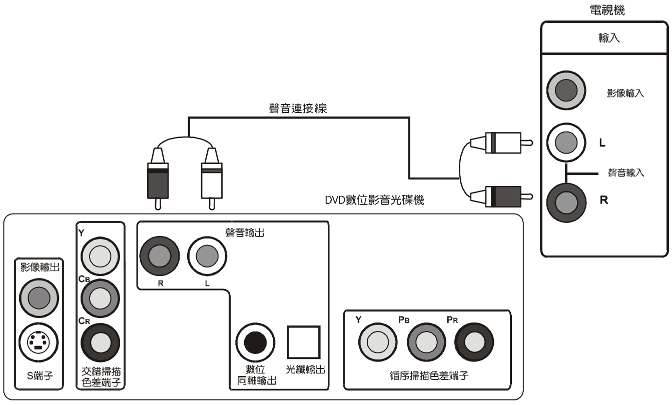
ⓘ 色差影像線請另行購買。

ⓘ 光纖信號線需另行購買。

■ 聲音輸出端子與連接

- **聲音輸出端子（左/右）**

　　把聲音輸出端子(L/R)**與電視機或其他** A/V **放大器連接。此輸出端子支援一般的** Dolby® **聲音信號標準** 2 **聲道播放。**

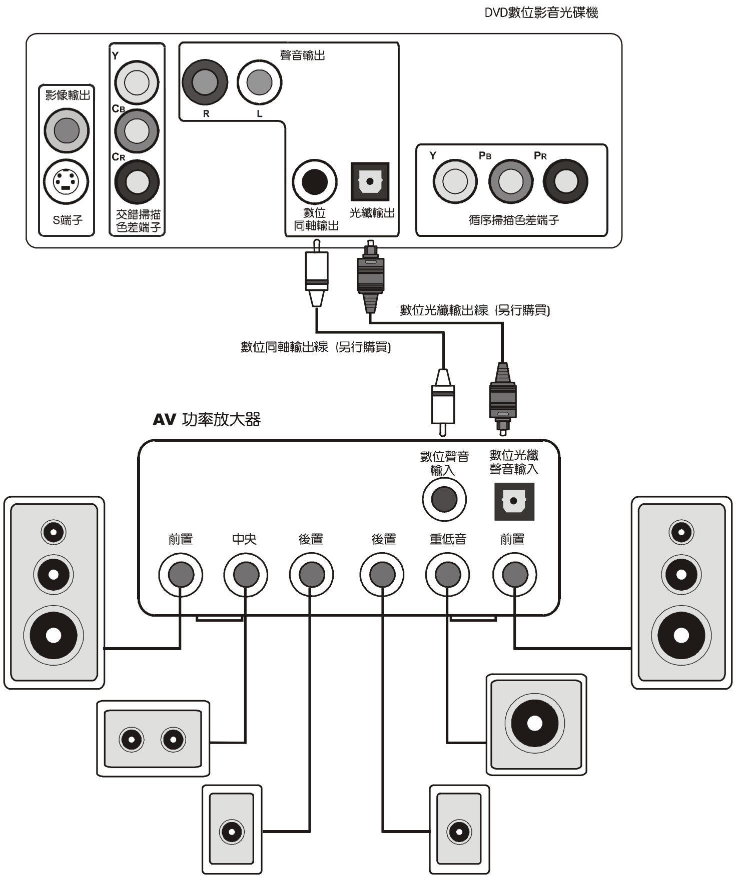


- **數位同軸聲音輸出端子**

　　把數位聲音輸出外接到 Dolby® **數位或** DTS® **解碼器連接。使用同軸輸出必須購買一條同軸線。**

- **數位光纖聲音輸出端子**

把數位光纖聲音輸出外接到 Dolby® **數位或** DTS® **解碼器。使用數位光纖需另行購買光纖信號線。**

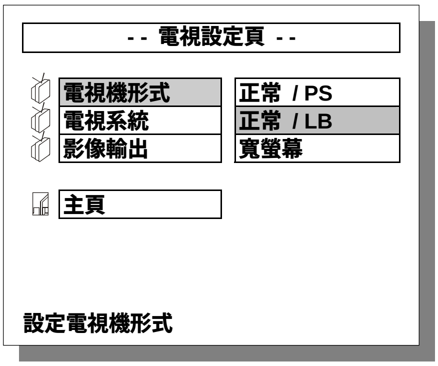


原始設定

按遙控器上的 設定 鍵，以進入原始設定，螢幕上會出現如下圖顯示:

■ 電視設定

電視設定有三個設定選項，分別是：電視機形式、電視系統及影像輸出。



● 電視機形式

☞ 正常/PS

一般 4:3 電視機，全景掃描影像輸出。

☞ 正常/LB

一般 4:3 電視機信箱形式輸出。

☞ 寬螢幕

16:9 寬螢幕電視機影像輸出。

注意：

- ⓘ 影片播放的螢幕比率印在 DVD 碟片盒的後面說明處。
- ⓘ 某些 DVD 碟片內容是以電影院寬螢幕格式錄製的(16:9 螢幕)，有些是以常規格式(4:3 螢幕)錄製的。還有的 DVD 碟片是由兩種格式錄製的並且還具有全景掃描的特徵。使用全景掃描格式時螢幕即盈滿 4:3 形式的電視機螢幕，但畫面兩端部分會有所截沒。

● 電視系統

☞ 自動

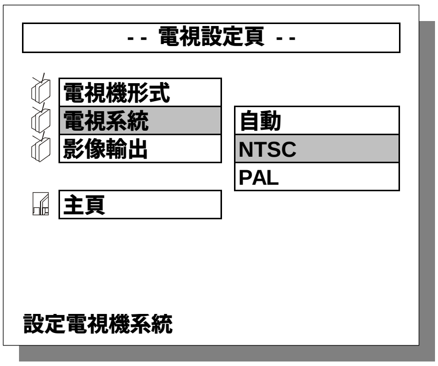
本光碟機會依照所置入的碟片電視系統而輸出與碟片相同的電視系統。

☞ NTSC

不論所置入的碟片電視系統種類為何，本光碟機都會強制輸出 NTSC 電視系統。

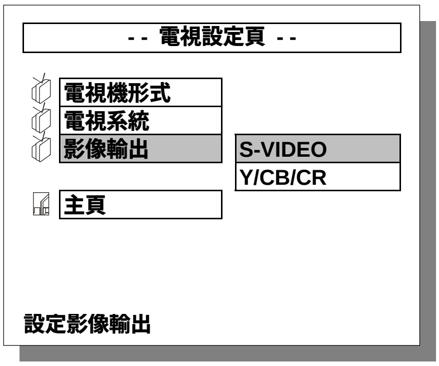
☞ PAL

不論所置入的碟片電視系統種類為何，本光碟機都會強制輸出 PAL 電視系統。



● 影像輸出

本光碟機有四種影像輸出，循序掃描 Y/PB/PR , Y/CB/CR 色差影像和 S 影像輸出，如欲使用分色(Y/CB/CR)影像輸出，請把設定放在"Y/CB/CR"上。如使用 S-VIDEO 輸出則請把設定放在"S-VIDEO"位置。如果使用的是一般影像輸出及循序掃描 Y/PB/PR 輸出，那? 可以不用考慮本項的設定。



注意：

- ⓘ Y/CB/CR 色差影像輸出和 S-影像輸出，不能同時使用。
- ⓘ Y/PB/PR 不需另行設定，可與其他輸出同時使用。

■ 音頻設定

聲音設定有二個設定選項，分別是：聲音輸出和 DOWNMIX 模式。

● 聲音輸出

選用下列輸出模式將光碟機的聲音輸出信號(類比或數位)連接至外接接收器，如：前級解碼器或綜合擴大機。

☞ 類比：

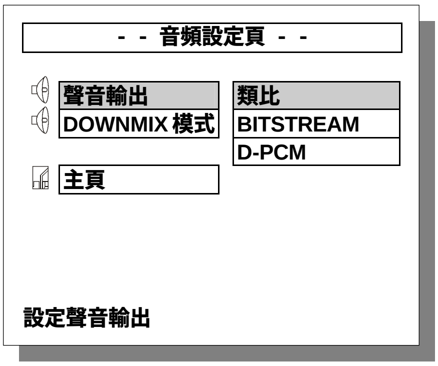
利用立體聲（左/右）聲音端子輸出聲音信號。選了這種模式就無法輸出數位聲音。

☞ BITSTREAM:

該選擇設定後即可輸出來自同軸端子的杜比或 DTS 的數位原始位元流信號。使用時必須把光碟機的輸出插座與杜比或 DTS 的數位兼用接收器或處理器的數位元輸入插座連接。

☞ D-PCM:

PCM 作? 脈衝碼調製，是一種數位聲音。它同一台待內置 D/A 轉換器的放大器連接後即能播放同 CD 碟片一樣格式的數位聲音。並且還能從放大器的聲音輸出插座輸出兩聲道類比聲音。



注意：

ⓘ 不要在無內置杜比數位或 DTS 解碼器的聲音合成器上播放杜比數位或 DTS 聲音曲目，否則在播放杜比數位或 DTS 聲音曲目時，揚聲器上會發出很大的雜音，會影響聽覺，甚至損壞揚聲器。

ⓘ 本機具有杜比數位轉 LPCM 格式的轉換功能，允許播放一般的 Audio CD 碟片，播放時毋須使用專用的轉換器。

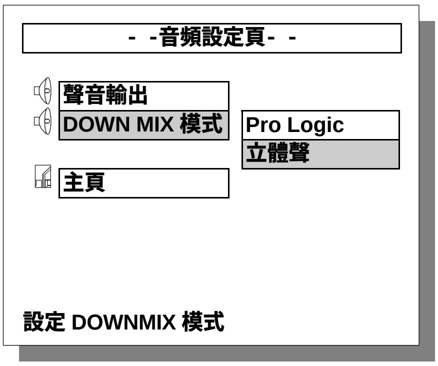
● DOWN MIX 模式

☞ Pro Logic

連接一台有內置杜比定向邏輯的接收器或放大器即可享受定向邏輯的環繞音響。

☞ 立體聲

混音立體聲左/右聲道輸出。

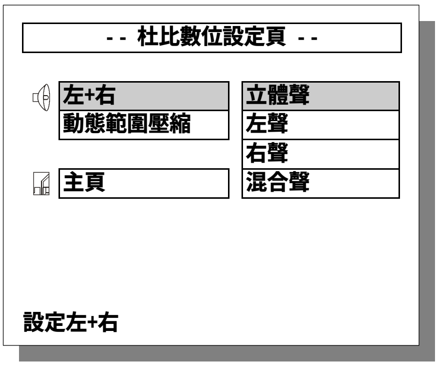


■ 杜比數碼設定

有兩種設定模式：兩路單聲和動態模式。

● 左+右

雙單聲有四種形式：立體聲、左單聲、右單聲和混合單聲。

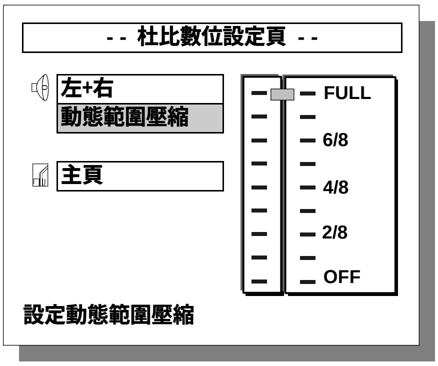


聲音輸出表

形式	左揚聲器	右揚聲器
身歷聲	立體左	立體右
左單聲	左單聲	左單聲
右單聲	右單聲	右單聲
混合單聲	左單聲+右單聲	左單聲+右單聲

- 動態範圍壓縮

“動態範圍 ” 表示音響最大位準和最小位準間的差。根據電影劇場要求配置的電影原聲音響具有非常寬的動態範圍，一般不適應家庭使用。根據收聽的環境條件，動態範圍功能能夠緩和播放時電影音響暫態變化的強度。尤其晚間觀賞電影時開？該功能可以避免突然升高的音響影響到鄰居。(預設值？最高，未經壓縮)



注意：

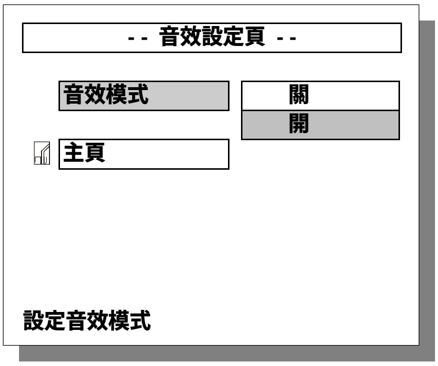
ⓘ 該功能僅對播放杜比數位錄製的碟片有效。

ⓘ 因碟片不同，動態範圍的壓縮程度也有所不同。

■ 音效設定

- 音效模式

本光碟機具有環繞聲音效果功能。播放時只須設定在“開”位置並配合遙控器上的 3D 環繞 鍵就能打開該功能。該功能操作共四級。



■ LPCM 設定

本項聲音輸出格式採用的是光碟機同軸數位聲音輸出。

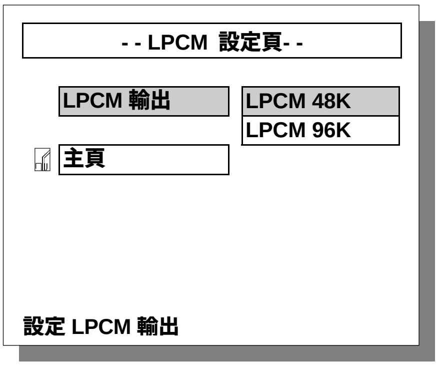
- LPCM 輸出

☞ LPCM 48K

在 PCM 設定中，“48K” 表示 “數位聲音輸出的最大取樣頻率*是 48KHz”；因此當碟片的編碼取樣頻率？ 96KHz 錄製時,其輸出會被強制轉換？ 48KHz 輸出。

☞ LPCM 96K

如設定？ “96K”，即表示最大輸出樣頻率是 96KHz，這時不發生轉換。



碟片編碼和輸出格式

碟片	聲音編碼格式	數位輸出格式
DVD	Dolby 數位®	杜比數位位元流 (1~5.1 聲道)或 48kHz/16bit 2 聲道線性 PCM
	DTS®	位元流 (1~5.1 聲道) 或關
	線性 PCM (48/96kHz, 24bits)	線性 PCM (48KHz/16bit 至 96kHz/24bit)
Video CD	MPEG 1	線性 PCM (44.1KHz 取樣)
Audio CD	線性 PCM	線性 PCM (44.1kHz/16bit)

注意：

ⓘ 取樣頻率：

當聲波轉成數位信號時，聲波即被取樣並以特定的頻率轉換成資料。例如，一個 96kHz 的樣頻率信號即表示在一秒鐘的時間內，該類比信號被取樣 96,000 次後生成？數位信號。

ⓘ 在某些狀況下，雖然設定為 96K 輸出，但是因為其防盜拷功能啟動的因素，所以輸出的信號會被強制轉換為 48K 輸出。

■ 一般設定

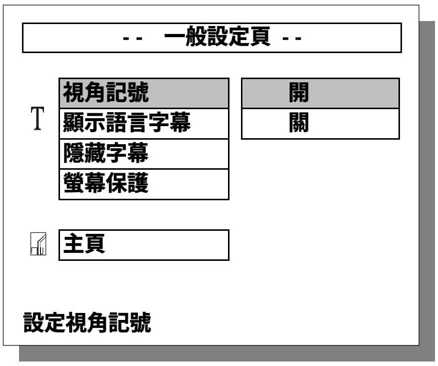
一般設定有四種選擇：視角記號、OSD 語言、隱藏字幕和螢幕保護。

● 視角記號

在播放具有多角度的碟片內容時，會有一個標記 " " 出現在螢幕的上方。

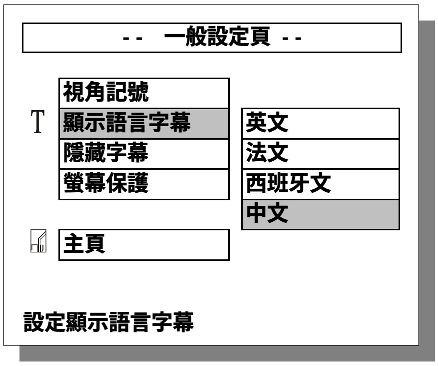
☞ 當視角記號設定? “ 開 ” 時，視角記號的顯示一直會保留在螢幕上直至在播的標題或章節結束。

☞ 當視角記號設定? “ 關 ” 時，視角記號的顯示會在螢幕上保留 3 秒鐘後消失。



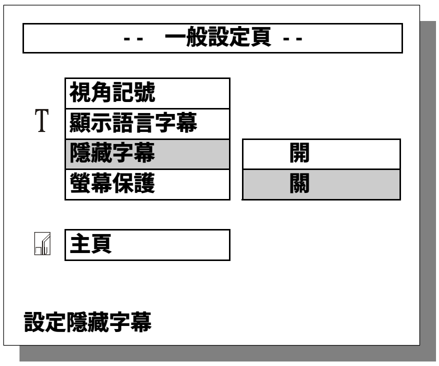
● OSD 語言

設定選單或操作中資訊，可以選用不同語言來顯示。 本機有四種 OSD 語言選擇：英語、法語、西班牙語和中文。



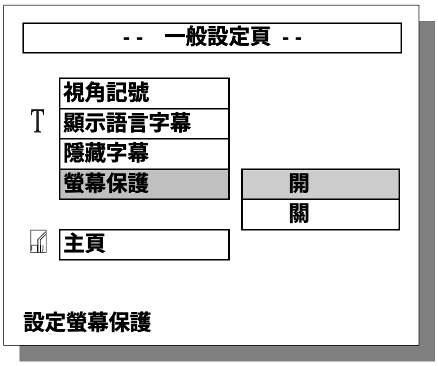
● 隱藏字幕

隱藏字幕(Captions)，是一種把文字編入一個 NTSC 電視信號的標準方式。電視機的內置解碼器解碼能夠使電視機顯示這種文字。隱藏字幕可以編錄在 DVD 碟片上。如果 DVD 碟片包裝盒後面的標題上印有 CC 標記，那? 播放該碟片時可以把隱藏字幕功能設定選在“開”位置，電視螢幕上會顯示所編錄的字幕。



● 螢幕保護

當 DVD 光碟機處於停止工作狀態時(停止時間約 5 分鐘)螢幕保護功能即會啟動保護螢幕的作用。



注意：

ⓘ 警告：此 DVD 光碟機在電視螢幕上會長時保持靜止圖像或 OSD 顯示。這時如果讓電視機過長時間保持開著狀態，是會損壞電視機螢幕的。

■ 初期設定

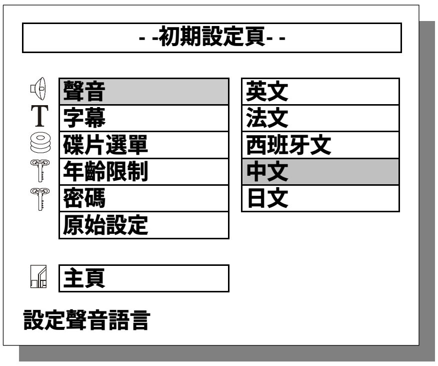
在初期設定頁裡，可以設定播放 DVD 影片時的聲音、字幕、碟片選單、年齡限制、密碼及原始設定值等選項。初期設定必須在 DVD 光碟機停止模式下，才可以設定。

注意：

ⓘ 按 停止 鍵一次只能暫停播放，必須按停止鍵兩次才能完全停止播放。

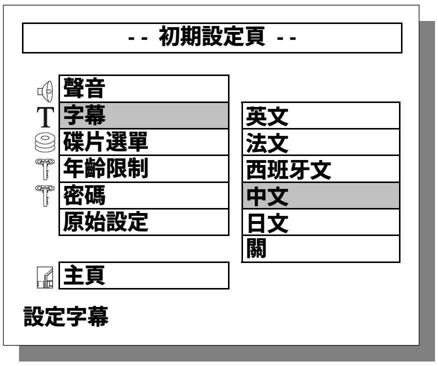
● 聲音

本光碟機有如下五種聲音語言選擇支援：



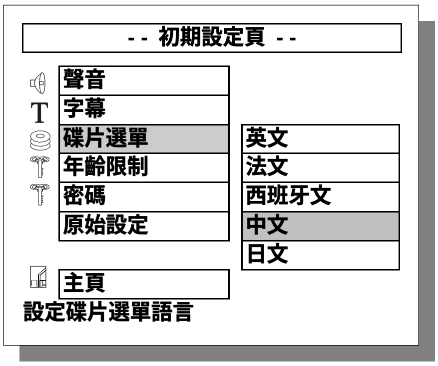
● 字幕

本光碟機有如下五種聲音選擇支援，當設定? “關”時，播放時就無字幕顯示。



● 碟片選單

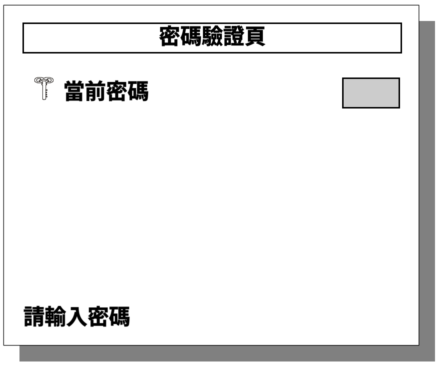
本光碟機有如下五種碟片選單語言支援：



● 年齡限制

本功能可限制某些成人鏡頭的碟片播放。限制程度依碟片而定，該功能一旦啟動播放則完全受到控制，本機共有八級年齡分級制。

如要改變觀賞年齡分級，必須先輸入密碼。

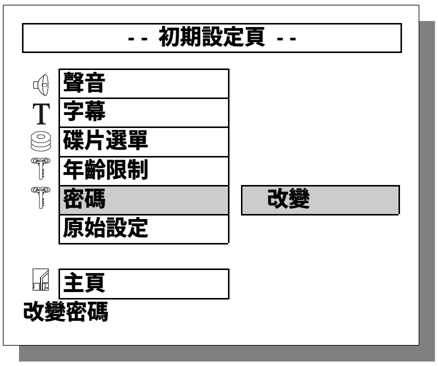


注意：

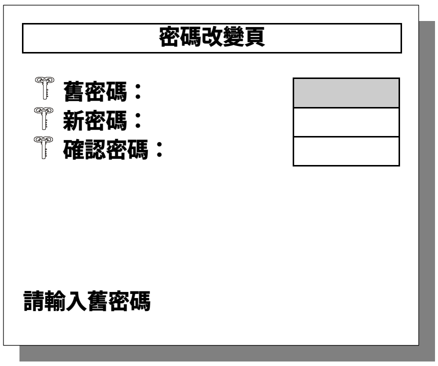
ⓘ 輸入“3308”替代遺忘的密碼或重新輸入新密碼。

● 密碼

密碼由 4 個數字組成. 在改變密碼前請選“ 改變 ”, 如下:



請輸入原來的密碼，然後輸入新的密碼並加以確認。

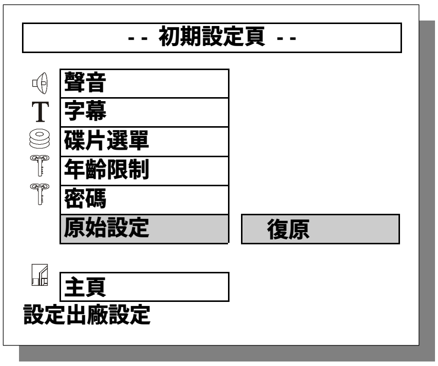


注意：

① 備忘密碼“ 3308 ”。

● 原始設定

選擇“ 復原 ”後，所有的設定都將還原?原始設定。



螢幕顯示 (OSD)

■ DVD OSD 模式

播放 DVD 碟片時，有兩種 OSD 顯示模式選擇。

● **模式 1**

顯示相關按鍵操作中的狀態，螢幕上會顯示一些有關的資訊 例如，取出/置入 鍵按過後，OSD 即顯示如下：

● **模式 2**

顯示某一電影或標題的播放情況。

☞ 按過遙控器上的 螢幕顯示 鍵後螢幕上即出現 OSD 的資訊，順序如下：

第一次

第二次

第三次

第四次

☞ 再次按遙控器上的 螢幕顯示 鍵，則關閉 OSD 顯示。

■ Audio CD/VCD OSD 模式

播放 VCD 和 CD 碟片時，也有兩種 OSD 顯示模式選擇。

● **模式 1**

顯示相關按鍵按過後的狀態，螢幕上顯示如前所說的某些有關資訊。

● **模式 2**

顯示一碟片播放時間的資訊。

PBC 開 (VCD 2.0 版以上):

☞ 按過遙控器上的 螢幕顯示 鍵後螢幕上即出現 OSD 的資訊，順序如下：

1. 單曲播放時間

2. 單曲剩餘時間

PBC 關或播放 CD 片：

1. 單曲播放時間

2. 單曲剩餘時間

3. 總曲播放時間

4. 總曲剩餘時間

☞ 再次按遙控器上的 螢幕顯示 鍵，關閉 OSD 顯示。.

基本播放操作

準備：

☞ **連接電視機，打開電源，並把電視機的 TV/VIDEO 開關選在正確的頻道上。**

☞ **連用音響系統，先開 AV 擴大機並注意其輸出入連接正確。**

■ 開始播放

1. 按 電源 鍵打開 DVD 光碟機。
2. 按 取出/置入 鍵打開碟片盤。
3. 把碟片防入碟片盤，注意放正。
4. 按 取出/置入 或 執行/放影 鍵播放碟片。

注意：

ⓘ 播放 DVD 碟片時某些選單選擇和某些 DVD 播放功能是在播放時操作的。

ⓘ 播放帶 PBC 功能的 VCD 碟片時，螢幕上會出現 PBC 選單。

ⓘ 播放沒有 PBC 的 VCD 或 CD 碟片時，碟片會立即開始播放。

■ 跳躍播放

● DVD 播放

☞ 按 ▶▶| 次頁 鍵跳至下一章節。

按 次頁 ▶▶| 鍵前

按 次頁 ▶▶| 鍵後

☞ 按 |◀◀ 前頁 鍵跳至在播章節的開端或前一章節。

按 |◀◀ 前頁 鍵前

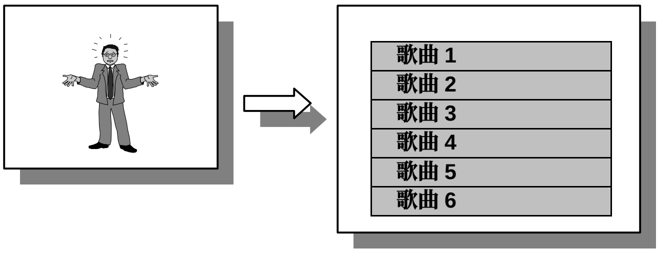
按 |◀◀ 前頁 鍵後

● VCD/Audio CD 播放

☞ PBC 開 (VCD 2.0 版以上):

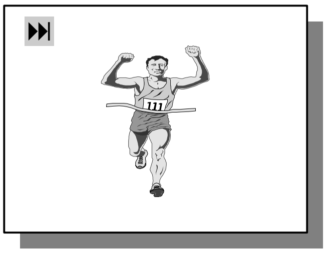
按 次頁 ▶▶| 或 |◀◀ 前頁 鍵即回到 PBC 選單。

播放 **VCD PBC 選單**



☞ PBC 關或 CD 碟片

按 次頁 ▶▶| 或 |◀◀ 前頁 鍵即會跳躍至 VCD 或 CD 的後一節或前一節。



■ 靜止/格放播放

除了 CD 碟片，碟片畫面可以一格一格播放。

☞ 按 靜止/格放 鍵靜止畫面，再按 靜止/格放 鍵跳至下一個畫面，逐次進格。

☞ 按 執行/放影 鍵恢復正常播放。

格放 1

格放 2

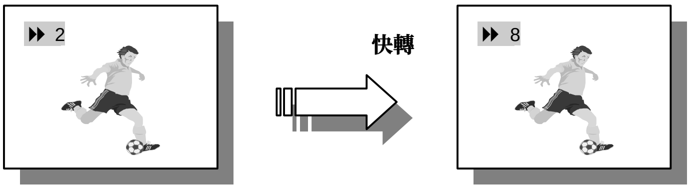
■ 快轉/倒轉選擇

按 快轉 ▸▸ 和 ◂◂ 倒轉 作快進和快倒選擇。

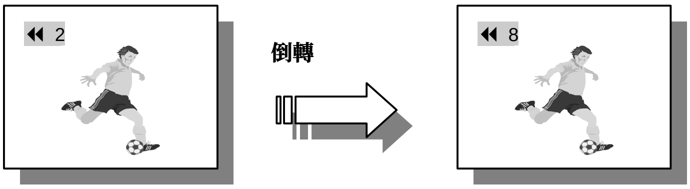
- **DVD 播放**

☞ 按 快轉 ▸▸ 或 ◂◂ 倒轉 鍵播放速度以 2→ 4→ 6→ 8→播放→ 2 循環變化。

▸▸ 2　　　▸▸ 8



(2　　　(8

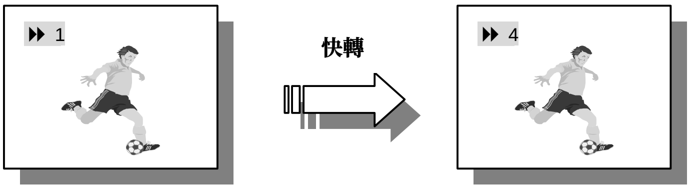


☞ ? ? /? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? /? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

- **VCD/Audio CD 播放**

☞ 按 快轉 ▸▸ 或 ◂◂ 倒轉 鍵播放 速度以 1→ 2→ 3→ 4→ 播放→ 1 循環變化。.

▸▸ 1　　　▸▸ 4



☞ 快進/快倒選擇搜尋時按 執行/放影 鍵即恢復正常播放。

注意：

ⓘ 快進/快倒選擇時畫面呈斷續狀。

ⓘ 快進選擇至曲目(Audio CD/VCD)或標題(DVD)的末端時, 即恢復下一曲目/標題的正常播放。

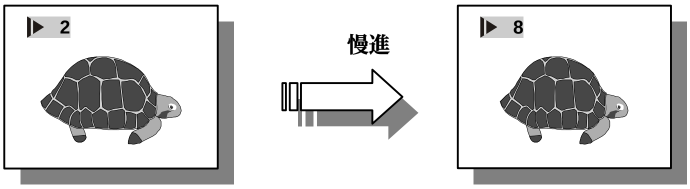
ⓘ 快倒選擇至曲目(Audio CD/VCD)或標題(DVD)的曲頭時, 即恢復曲目/標題的正常播放。

■ 慢速播放

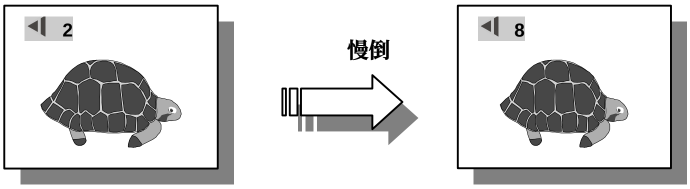
- **DVD 播放**

☞ 按 慢速 鍵, 播放速度以 X2→ X4→ X8 慢速前進循環變化然後以 X2→ X4→ X8 慢速倒轉循環變化。

X2　　　X8



X2　　　X8

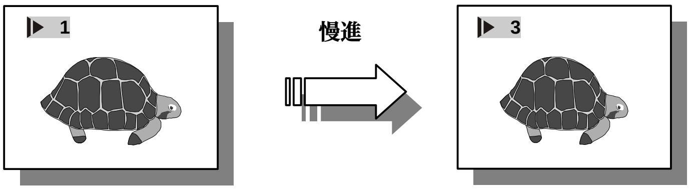


☞ 慢進/慢倒選擇搜尋時按 執行/放影 鍵即恢復正常播放。

- **VCD 播放**

☞ 按 慢速 鍵, 播放速度以 X1→ X2→ X3→? ? (X 1… ? ? ? ? ?

X1　　　X3



☞ 慢進/慢倒選擇搜尋時按 執行/放影 鍵即恢復正常播放。

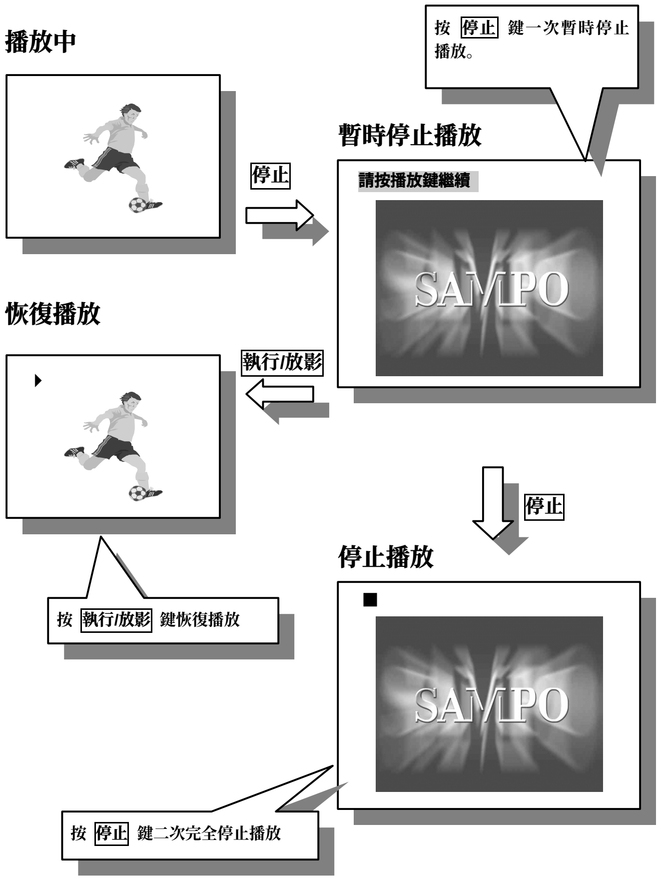
注意：

ⓘ 慢速播放時, 為無聲音播放。

■ 停止播放

● DVD 播放

播放中按 停止 鍵一次只能暫時停止播放，只有按二次 停止 鍵後，才能完全停止播放。



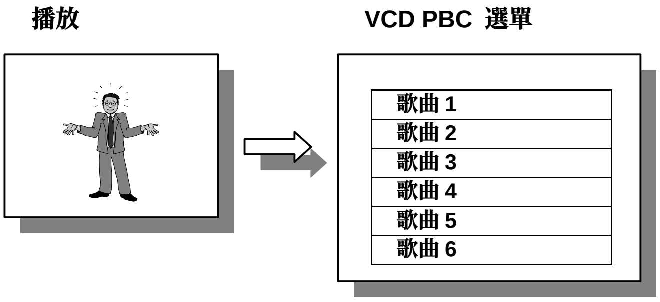
注意：

ⓘ 光碟機不使用時請把碟片取出並按 電源 鍵關機。

● VCD/CD 播放

☞ PBC 開 (VCD 2.0 版以上):

按 停止 鍵即回到 PBC 選單。

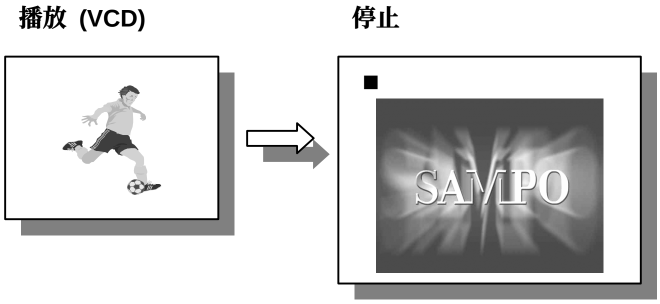


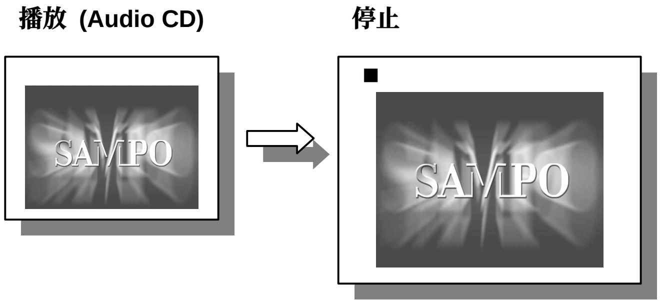
注意：

ⓘ 在 PBC 模式下，有些碟片在按下 停止 鍵後，並不會回到 PBC 選單，而只出現“⃠”標示。

☞ PBC 關或 CD 碟片

PBC 關或 CD 播放時按 停止 鍵播放即會停止。





進階播放操作

■ 重覆播放

- **標題/章節重覆**

按 重? 放影 鍵，重覆功能啟動，OSD 顯示以 “ 章節重覆 ”、“ 標題重覆 ” 和 “ 取消重覆 ” 循環變化。

☞ 章節重覆：

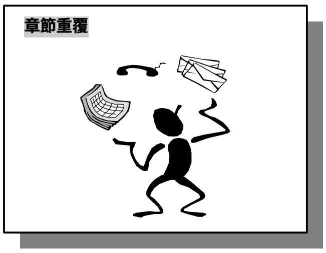
使 DVD 碟片能重覆播放一個章節或使 CD 或 VCD 碟片能重覆播放曲目。

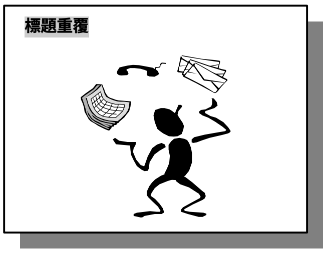
☞ 標題重覆：

使 DVD 碟片能重覆播放一個標題或使 CD 或 VCD 碟片重覆播放。

☞ 取消重覆：

恢復正常播放。



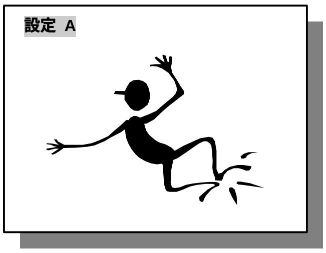


- **A-B 重覆**

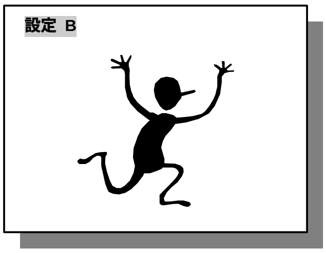
在一個曲目或一個章節中的任兩個點之間重覆播放。

1. 播放時按 A-B 鍵，先設定一個重覆的起點 (A)， 螢幕左上角 OSD 顯示 “ 設定 A ”。
2. 再按 A-B 鍵，設定一個重? 的終點 (B)，這時 OSD 會顯示 “ 設定 B ”。A 和 B 兩點間的重覆播放即開始。
3. 再次按 A-B 鍵，即恢復正常播放。OSD 顯示 “ A –B 關 ”。

設定位置 A



設定位置 B

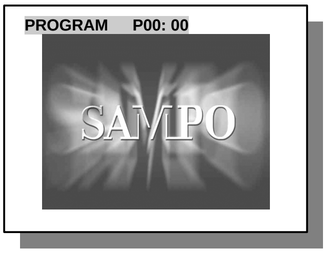


■ 預約播放

預約功能僅對 CD 或 VCD 碟片 PBC 關時起作用。

- **曲目預約**

1. 停止狀態按 預約設定 鍵編輯預約播放。



2. 用遙控器上的數字鍵編輯。(依欲編輯的曲目，選擇相對數字鍵)

例如：

欲編輯曲目 2, 4, 6 (依次序)，按數字鍵 2、4、6 即可。

設定曲目 2？ 第一曲

設定曲目 4？ 第二曲

☞ 大於 10 的曲目可使用 +10 鍵，列如 “22”，請按兩次 +10 後再按一次 2 即可。

注意：

ⓘ 最大預約達 99 曲目。

- **開始/取消預約播放**

依上方所描述的方法設定好後，便可以開始播放

☞ 按 執行/放影 鍵開始按預約的次序播放。

☞ 按 停止 鍵停止播放，按 預約設定 鍵重新設定預約次序，再按 預約設定 鍵取消預約功能。

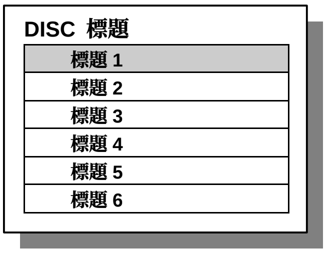
☞ 預約播放時可利用 次頁 ▶▶| 鍵和 |◀◀ 前頁 鍵向前跳躍至下一曲目或向後跳躍至前一曲目。

■ 標題選單 (限 DVD)

某些 DVD 碟片錄製有標題選單，供播放時選擇標題播放，該功能僅限於此類碟片。

☞ 播放時 按 主選單 鍵提出標題選單。如 主選單 鍵按了一次後又再按一次，則恢復在播的畫面(視碟片設計)。

DVD 標題選單



☞ 用 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵控制方向並按 執行/放影 鍵選擇標題或直接按數字鍵選擇所需的標題。

注意：

ⓘ DVD 碟片內容被分成數個單元，稱? 標題，標題又劃分成幾個章節，選單本身不屬於任何標題。一張內錄一部電影的碟片可能只有一個標題，但可以有許多章節。

■ DVD 選單 (限 DVD)

某些 DVD 內容很豐富，既有多種字幕、多種語音選擇又有多角度選擇。這時可以利用 DVD 選單選擇語音語言、多種字幕語言和角度。

1. 如果該碟片有選單錄製，在播放時按 選單 鍵可顯示 DVD 選單。
2. 按 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵控制方向，按 執行/放影 鍵選擇內容。 或者直接按數字鍵選擇內容。
3. 如 選單 鍵按了一次後又再按一次, 則恢復在播的畫面(視碟片設計)。

DVD 選單

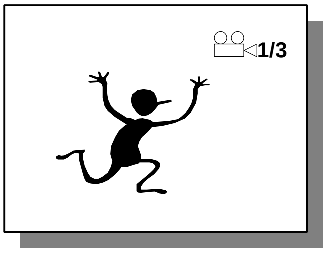
■ 多角度播放

某些 DVD 碟片含有多種視角拍攝的畫面。播放有多種視角的片段時，可以按 視角 鍵來選擇不同的觀賞視角。

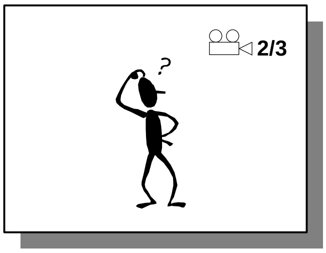
☞ 播放帶多種視角的片段畫面時螢幕上 OSD 會顯示 “ ” 標記。

☞ 視角 鍵按過後, 可播放的角度在可供選擇的角度範圍內循迴變化。

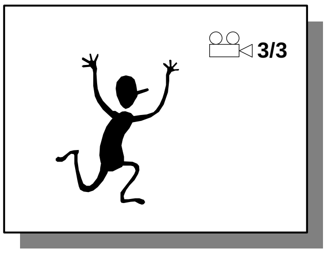
角度 1/3



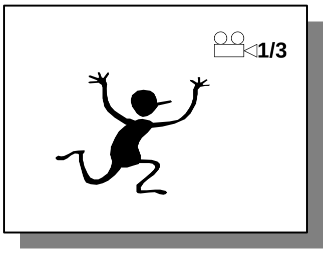
角度 2/3



角度 3/3



角度 1/3



注意

ⓘ 原始設定時 “ 視角記號 ” 必須設定在"開"位置。

■ 播放時改變字幕

播放有二種以上字幕語言的 DVD 碟片時按 字幕 鍵可以改變字幕或取消字幕。

☞ 按 字幕 鍵後，可播放的字幕在可供選擇的字幕範圍和“OFF”狀態內循環變化。

☞ OSD 會顯示在播字幕的編號。如不作選擇 OSD 顯示 3 秒鐘後即消失。

英語字幕

中文字幕

字幕 關

英文字幕

注意：

ⓘ 如果碟片中所包含的字幕種類為此 DVD 光碟機的字幕功能中所沒有的，則會出現”UNKNOW”字樣。

ⓘ 有時字幕語言只能在 DVD 選單中改變，而非在播放時更改。

ⓘ 可供選擇的字幕數取決於碟片。

■ 播放時改變語音語言

播放有二種以上語音語言的 DVD 碟片時可按 聲音 鍵改變語音語言。

☞ 聲音 鍵按過後，可播放的語音語言在可供選擇的語音語言範圍內循環變化。

☞ OSD 會顯示在播語音的編號。如不作選擇，OSD 顯示 3 秒鐘後即消失。

英語

中文

注意：

ⓘ 有時語音語言只能在 DVD 選單中改變，而非在播放時。

ⓘ 可供選擇的語音語言數取決於碟片。

■ 直接選擇

在搜尋模式時可以直接選擇所需的標題、章節或時間來播放。

● DVD 搜尋功能

播放 DVD 碟片時，按 尋找 鍵啟動搜尋功能，尋找 鍵按一次再按二次後 OSD 會顯示出三種搜尋方式。

標題和章節搜尋

時間搜尋

☞ “ 標題 01/35 ” 表示光碟機正在播放 35 個標題中的 1 號標題。“ 章節 06/38 ” 表示光碟機正在播放 38 個章節中的 6 號章節。“ 時間 00:20:12 ” 表示光碟機現在將播放的時間 20 分 12 秒。

☞ 搜尋標題，按 ((((？ ？ ？ “？ ？ nn/nn”？ ？ ？ ？ ？ ？ ？ ？ ？ ？ ？ ？ ？ ，？ /放影 鍵完成搜尋選擇。

☞ 搜尋章節，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵點亮 “ 章節 nn/nn ” 部分中的前二個數位。點亮後，按遙控器上的數字鍵輸入打算播放的章節。按 執行/放影 鍵完成搜尋選擇。

☞ 搜尋時間，按 ◀ ▶ ▲ ▼ 鍵點亮 “ 時間 nn：nn：nn ” 部分。點亮後，按遙控器上的數字鍵輸入打算播放的時間。按 執行/放影 鍵完成搜尋選擇。.

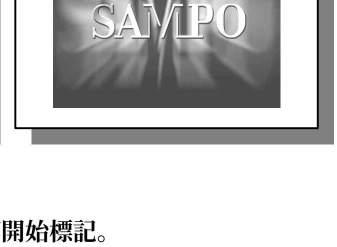
● VCD/CD 直接選擇功能

播放 VCD 或 CD 碟片時本光碟機僅支援時間搜尋功能。

1. 播放時按 尋找 鍵 OSD 即顯示 VCD/CD 搜尋螢幕。
2. 時間設定後，播放即從這設定時間開始。

VCD 搜尋

Audio CD 搜尋



注意

ⓘ Audio CD 播放背景即是那開始標記。

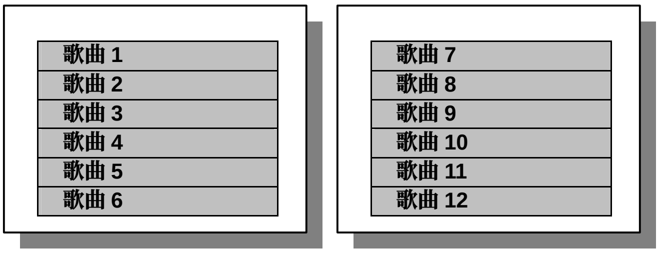
■ VCD 播放控制(PBC)

只有 2.0 版本以上的 VCD 碟片具有該功能。PBC 的功能操作因碟片而異，因此使用時請參考碟片說明。

☞ 按 PBC 鍵開/關 PBC 功能。OSD 即顯示 “PBC 開” 或“PBC OFF”。

☞ 在 PBC 選單中 ⏮前頁 和 次頁⏭ 鍵用作 PBC 選單的 “ 回到前一頁 ” 和 “ 進到下一頁 ”，如果碟片有選單。

VCD PBC 選單頁 1　　VCD PBC 選單頁 2



● **數字鍵**

在 PBC 選單中，所有的選項都只能用數字鍵來選擇和執行。

MP3 播放

■ MP3 相容格式

☞ 本光碟機支援 CD-ROM ISO9660 資料格式 32~320 Kbps 比特率的 MP3 檔案。

☞ 檔案名最多可由 8 個字母表示。

■ 操作方式

● 開始播放

1. 把錄製 MP3 檔案的碟片放入 DVD 光碟機內，光碟機會自動進入碟片的選單。

注意：

ⓘ 如果所有 MP3 檔案都位於根目錄上(無子目錄)，則便無選單出現。

ⓘ 有時讀取 MP3 碟片時會花費較多讀取時間，此時所有功能(停止或打開等)便無法執行。

2. 在 MP3 選單螢幕上(碟片根)，按 [◄] [►] [▲] [▼] 方向鍵選擇所需標題，然後按 [執行/放影] 鍵確認。如下：

MP3 DISC ROOT

PAGE 01/02

▸ + TITLE 01	+ TITLE 02
+ TITLE 03	+ TITLE 04
+ TITLE 05	+ TITLE 06
+ TITLE 07	+ TITLE 08
+ TITLE 09	+ TITLE 10
+ TITLE 11	+ TITLE 12

MP3 選單

注意：

ⓘ 碟片若包含多個資料夾，當播放時，只有內含 MP3 檔案的資料夾會顯示出來。

3. 所選標題的每個螢幕可顯示 12 首歌曲。如下：

MP3 TITLE01

PAGE 01/06

▸ SONG 01	SONG 02
SONG 03	SONG 04
SONG 05	SONG 06
SONG 07	SONG 08
SONG 09	SONG 10
SONG 11	SONG 12

曲目選擇

4. 請按 [◄] [►] [▲] [▼] 方向鍵選擇曲目（歌曲），然後按 [執行/放影] 鍵開始播放。

● MP3 根目錄

☞ 播放時，請按二次遙控器上的 [停止] 鍵，輸入 MP3 碟片的根選單。

☞ 停止狀態，請按一次遙控器上的 [停止] 鍵，輸入 MP3 碟片的根選單。

注意：

ⓘ 如果所有 MP3 檔案都位於根目錄上(無子目錄)，則便無選單出現。

● 歌曲選擇

☞ 用數字鍵直接選擇

按數字鍵 [0] 至 [9] 和 [+10] 選擇所需歌曲。

例：選歌曲 #25，請按 [+10] 鍵二次再按 [5] 鍵即可。

☞ 用方向鍵選擇

停止狀態，按 [◄] [►] [▲] [▼] 方向鍵選擇一個標題/歌曲，然後按 [執行/放影] 鍵確認。

● 快進/快倒搜尋

☞ 播放狀態，按 [快轉 ▸▸] 和 [◂◂ 倒轉] 鍵，操作快進和快倒搜尋。

☞ [快轉 ▸▸] ? [◂◂ 倒轉] 鍵按過後，播放速度以 1 → 2 → 3 → 4 → 播放→ 1…循環變化。

▶▶ 1

MP3 TITLE01

PAGE 01/06

▸ SONG 01	SONG 02
SONG 03	SONG 04
SONG 05	SONG 06
SONG 07	SONG 08
SONG 09	SONG 10
SONG 11	SONG 12

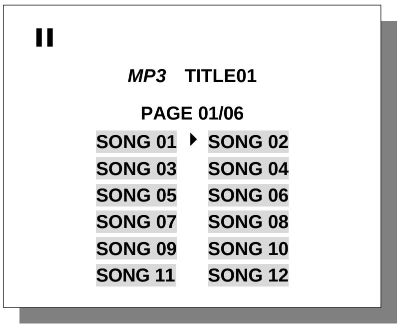
☞ 在快進/快倒搜尋時按 [執行/放影] 鍵，即恢復正常播放。

● 跳躍播放

☞ 播放狀態，按 次頁▶▶| 或 |◀◀前頁 鍵，做向前或向後跳躍播放。

● 暫停播放

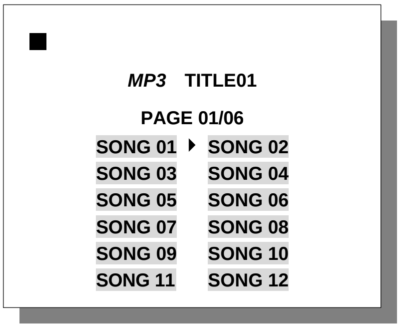
☞ 播放時按 執行/放影 鍵即暫停播放。



☞ 按 執行/放影 或 靜止/格放 鍵，即可恢復正常播放。

● 停止播放

☞ 按 停止 鍵，停止播放。



注意：

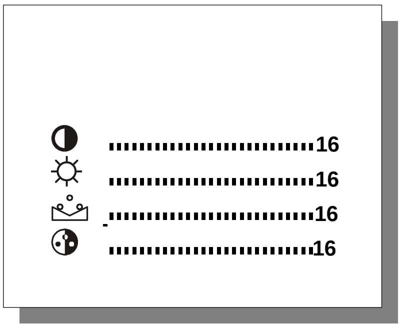
ⓘ 本機不使用時，請按 電源 鍵關機。

畫質調整(適用於 Progressive Scan 電視)

☞ 本光碟機具備畫質調整功能, 使用者可依個人喜好對影像的明暗、色彩濃淡作調整。

■ 調整方法

1. 置入碟片。
2. 按播放模式。
3. 按遙控器的 畫質調整 鍵, 畫面呈靜止狀態, 並出現調整選項。



4. 按遙控器 ▲ ▼ 鍵可作調整項目選擇, 按 ◀ ▶ 鍵則作該項目的增減調整。
5. 各選項功能說明。

❶ " " (對比): 影像對比調整
調整量越大（指標越右）, 則畫面影像越明亮, 反之則越暗。

❷ " " （亮度）: 亮度調整
調整整個畫面的明暗, 建議調整適中, 以免造成太亮或太暗, 影響影質的清晰度。

❸ " " (天然色）: 天然色調整
該項調整可調整影像的? 色, 可依個人的喜好作調整, 越往右調整影像就越呈現紅色的色相。

❹ " " (色濃度）: 色濃度調整
此項調整可調整影像的色彩濃度, 本光碟機出廠設定在適當值, 如欲調整影像色彩濃度, 可酌量降低濃度。

❺ 作完各項調整後, 顯示在畫面上的選項約 10 秒後自動消失, 並恢復正常播放, 或直接再按一次 畫質調整 鍵即恢復正常播放。

❻ 若作原始設定操作,（參閱 20 頁）則恢復原出廠設定值。

6. 如按遙控器上"執行/放影"鍵,也可立即恢復出廠設定標準值。

注 意 :

本項調整是以循序掃描輸出影像作調整,一般的影像輸出及交錯掃描色差輸出影像畫質並不受其調整的改變。

附錄

■ 術語

- **DTS®**

  DTS® 是數位影劇場的英文縮寫. DTS® 數位環繞是一種編碼/解碼系統，它能傳送“ 原音 ” 48KHz/20 bit 的聲音。

- **Dolby® 數位**

  這是一種由 Dolby Laboratories, Inc.研製的音響系統，當光碟機同一台 Dolby 數位 5.1 聲道的處理機或放大器連接時它能使聲音輸出?生電影劇場的效果。

- **動態範圍**

  “ 動態範圍 ” 表示音響最大位準和最小位準間的差。根據電影劇場要求配置的電影原聲音響具有非常寬的動態範圍，一般不適應家庭使用。根據收聽的環境條件，動態範圍功能能夠緩和播放時電影音響暫態變化的強度。尤其晚間觀賞電影時打開?該功能可以避免突然升高的音響驚擾鄰居。

- **字幕**

  所謂字幕即是電影銀幕上附加的語言文字，DVD 碟片上可錄製多達 32 種文字字幕。用字幕功能可選擇所需的字幕語言。

- **隱藏字幕**

  隱藏字幕(CC) 是一種把文字編入一個 NTSC 電視信號的標準方式。用電視內置解碼器或外接解碼器可以顯示解碼文字，自 1993 起所有在美國銷售的 13 英寸以上的電視機均有編錄字幕（CC）解碼器；編錄字幕可以錄製在 DVD 碟片、錄像磁帶及普通電視、有線電視等媒體上。

■ 區域管理碼

本 DVD 光碟機按 DVD 碟片區碼管理要求設計製造。如果碟片上的區碼不符本光碟機的區碼(光碟機的區碼印在其後面板上）該碟片就不能在本光碟機上使用。 電視機螢幕顯示（OSD）會顯示“ 區碼錯誤 ” “WRONG REGION” 本光碟機可以播放全區碼“ALL”的碟片。下列標示?不同地區的區碼。

❶	1 區	美國和加拿大
❷	2 區	歐洲、日本、南非、中東
❸	3 區	東南亞
❹	4 區	中南美洲、澳大利亞、新西蘭
❺	5 區	前蘇聯、印度、巴基斯旦、非洲
❻	6 區	中國

■ 許可證

- **Dolby 許可證**

  本?品生?持有杜比實驗室的認證許可證。 “Dolby”及雙 D 標誌?杜比實驗室的註冊商標。

- **DTS 許可證**

  "DTS" and "DTS Digital Out" 是數位影劇院系統公司的註冊商標。

■ 警告

ⓘ 本?品規格和設計若有變更，恕不另行通知。

■ 故障排除

在委託維修前請參照下表，有些故障可以自己排除。有時仔細檢查或稍加調整即能解決問題，恢復正常工作。

一般症狀	可能原因	對策
無電源	✓ 電源插頭沒有同插座正確連接	✓ 將電源插頭正確無誤地插入電源插座
電源切斷	✓ 電源會自動關閉（自動斷電功能）。	✓ 在停止狀態下，20 分鐘內無任何操作電源會自動關閉（自動斷電功能）。 重新按遙控器上“ POWER ”鈕“ 開 ”即可
碟片盤不能關閉	✓ 碟片未放好	✓ 把碟片放妥
不播放	✓ 無電源 ✓ 無碟片 (螢幕上有“無碟片”顯示). ✓ 碟片放反 (螢幕上有“無碟片”顯示). ✓ 碟片髒 ✓ 碟片變形 ✓ 機內凝露	✓ 打開電源 ✓ 放入碟片 ✓ 重放碟片，標簽面向上 ✓ 清潔碟片表面 ✓ 重放碟片 ✓ 光碟機使用前電源開 1~2 小時
播放時有瑪賽克	✓ 碟片品質差 ✓ VCD (MPEG1)片	✓ 調換碟片 ✓ 改用 DVD 格式播放
無聲	✓ 慢或快放 ✓ 聲音終端未連接 ✓ 電視音量太低 ✓ 聲音輸出設置錯誤	✓ 按 [播放] 鍵恢復正常播放 ✓ 檢查聲音連接 ✓ 調整電視音量 ✓ 檢查聲音設置
無圖像	✓ 未連接視頻設備 ✓ 視頻輸出設置錯誤	✓ 檢查視頻連接 ✓ 檢查一般設定中“ 視頻輸出設置 ”的視頻輸出設置
遙控器操作無效	✓ 未安裝電池 ✓ 電池用盡 ✓ 遙控器未對準遙控感應窗	✓ 安裝電池 ✓ 換新電池 ✓ 遙控器對準遙控感應窗操作

DVD 症狀	可能原因	對策
不播放，標題選擇後也如此	✓ 年齡限制功能作用	✓ 確定年齡限制設定是否正確
聲音和字幕文字非設定選擇	✓ 碟片上無此語言	✓ 按 [聲音] 或 [字幕] 鍵重選另一語言
設定語言非設定所要	✓ OSD 語言設定錯誤	✓ OSD 檢查語言設定
不能改變聲音或字幕	✓ 碟片上只有一種語言 ✓ 某些碟片須在 DVD 選單上作改變	✓ 檢查碟片內容
年齡限制的密碼遺忘		✓ 用 “3308” 替換遺忘密碼或重輸新密碼
圖像亮光晃動	✓ DVD 光碟機經由 VCR 連接至電視機	✓ 檢查 DVD 光碟機是否直接連接電視，不可經由 VCR 轉接至電視
播放 DVD 電影碟片時不能快速搜尋	✓ 某些碟片有的部分禁止用戶跳躍或掃描操作	✓ 無對策

■ 技術規格

電 源：	AC110-240 V, 50/60 Hz
消耗功率：	<20 W (約 5W 待機狀態)
重 量：	3.5Kg / 7.72 磅
尺 寸：(W x D x H)	430x310x85 (mm) / 16.9 x 12.2 x 3.3 (英寸)
工作溫度：	+5 °C to +40 °C / 41°F 104 °F
工作濕度：	5 % 至 90 % (不結露)

電視系統		NTSC 525/60 Hz ; PAL 625/50 Hz
交錯掃描影像色差端子	Y 輸出位準	1 Vp-p (75 Ω)
	CB 輸出位準	0.525 Vp-p (75 Ω) (75% 彩色)
	CR 輸出位準	0.525 Vp-p(75 Ω) (75% 彩色)
循序掃描影像色差端子	Y 輸出位準	1 Vp-p (75 Ω)
	PB 輸出位準	0.525 Vp-p (75 Ω) (75% 彩色)
	PR 輸出位準	0.525 Vp-p(75 Ω) (75% 彩色)
S-端子	Y 輸出位準	1 Vp-p (75 Ω)
	C 輸出位準	0.286 Vp-p (75 Ω) NTSC
影像端子		1 Vp-p (75 Ω)
解析度		大於 500 條
信噪比		大於 60 dB

聲音規格	頻率響應	20Hz ~ 20kHz
	動態範圍	大於 90 dB
	信噪比	大於 105 dB
	失真率	低於 0.01%
	輸出位準	2 Vrms

1. 一級雷射? 品。
2. 危險：如果機內功能混亂或損壞打開機蓋時可能有看不到的輻射能。請不要直視光源。
3. 警告：不要打開機蓋。機內無用戶維修元部件，如有需要務請專業人員檢修。

機器後面板上有級別標誌。

CLASS 1
雷射? 品